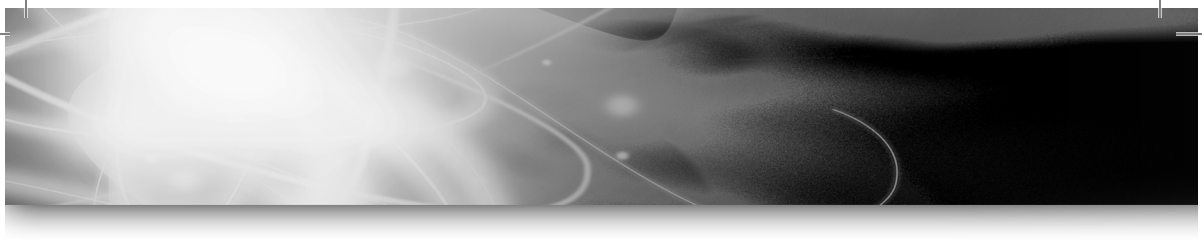
# MANUAL DEL USUARIO

## CA-1330

- 45W X 4
- MP3/CD/SD/MMC/USB CAR STEREO
- WHITE LCD DISPLAY
- REMOTE CONTROL

CAR AUDIO
X-VIEW



# Bienvenidos

Gracias por adquirir nuestro auto estéreo X-View.
Para instalar y operar la unidad correctamente por favor leer el manual del usuario cuidadosamente y guárdelo para una futura referencia.

# Contenidos


- Notas de instalación .05
- Precaución .06
- Conexión .07
- Instalación .08
- Operación del panel frontal .10
- Operaciones básicas .11
- Radio .13
- CD lector de mp3 .15
- Operación SD/MMC/USB .16
- Control remoto .20
- Especificaciones .22
- Guía para problemas frecuentes .23

# Notas de instalación

- La unidad esta diseñada solamente para operar con 12V DC. Antes de instalarlo debe estar seguro de que el vehiculo este conectado a este sistema.

- El negativo de la batería debe estar desconectado antes de hacer conexiones, lo cual puede evitar dañar la unidad provocando un cortocircuito.

- Asegúrese de conectar los cables de color correctamente de acuerdo al diagrama. Conexiones incorrectas pueden causar el mal funcionamiento del estereo y daños en el sistema eléctrico del vehiculo.

- Este seguro de conectar los cables del parlante a la terminal que corresponde. No conectar los cables de los parlantes izquierdo y derecho entre si o en el sistema eléctrico del vehiculo.

- No bloquear paneles de ventilación, esto podría causar que se acumule el calor y provoque un incendio.

- Luego de la instalación completa y poner en funcionamiento la unidad (incluido reemplazar la batería), apretar el botón RESET en el panel frontal con algún objeto puntiagudo (como una lapicera) para reiniciar el sistema.

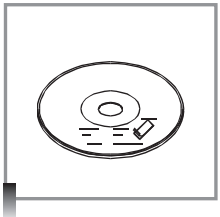
# Precauciones

Esta unidad funciona solo con CDS de 12cm.

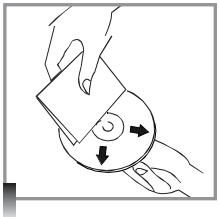
- No trate de modificar la unidad, esto podría causar un accidente.
- Parar el vehiculo antes de realizar operaciones que puedan afectar el manejo del mismo.
- No usar el estereo con temperaturas muy altas o muy bajas dentro del vehiculo, por favor estar seguro de que este entre 60°c y -20°c antes de prender el estereo.
- Para aprovechar un optimo sonido por favor sostener el CD de esta manera:

Desde el centro y mantenerlo limpio. No manchar la parte de atrás.

No usar CDS con pegamento o manchado con tinta.



No usar CDS con etiquetas o restos de ellas que puedan estar despegándose (como muestra la imagen).

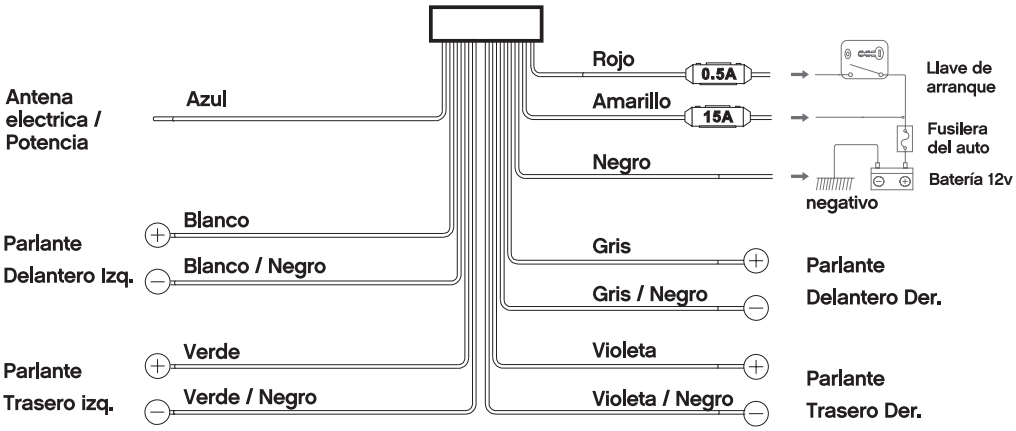


Limpiar el disco con un trapo especial (como en el dibujo).

# Conexión estándar

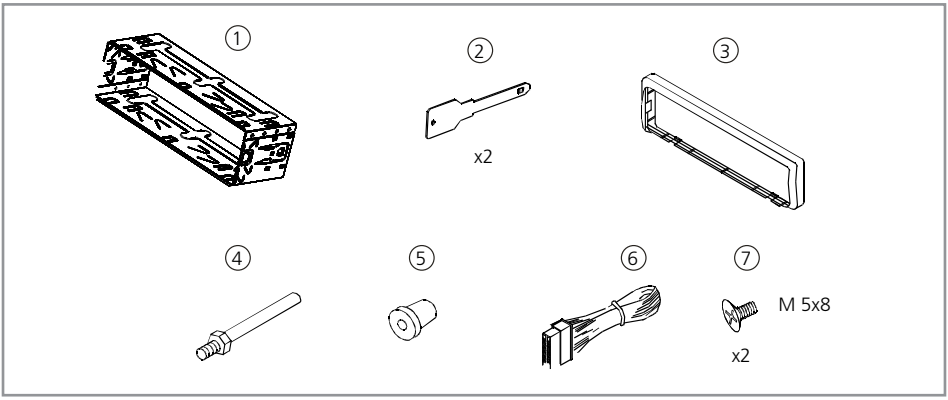
*(identificar por color)*

## Diagrama de cables



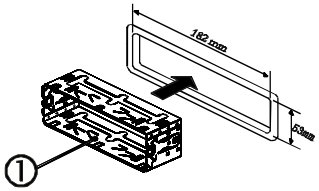
# Instalación

## Piezas (los números son los mismos que se utilizan en las instrucciones)



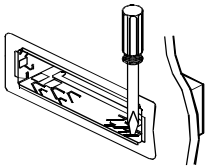

## Montaje (éste debe ser realizado por técnicos capacitados)

**1**



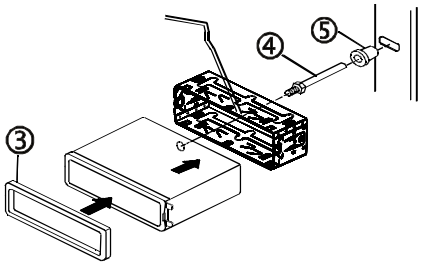

* Poner en el sector de montaje.

**2**

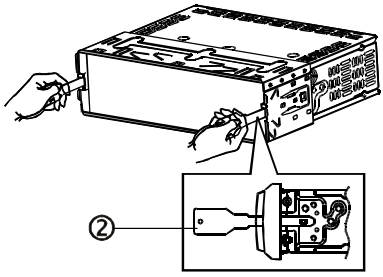


* Atornillar para un mejor sostén si es necesario.

**3**




**4**

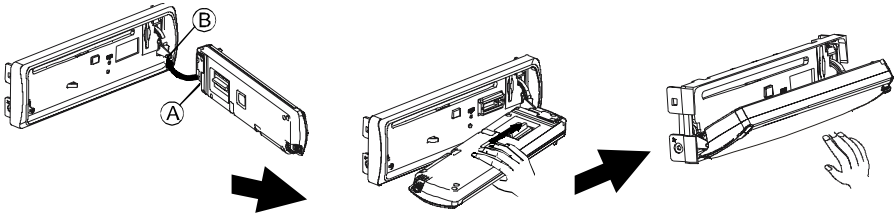



* Para desmontar la unidad, antes ingresar la llave en los dos costados.



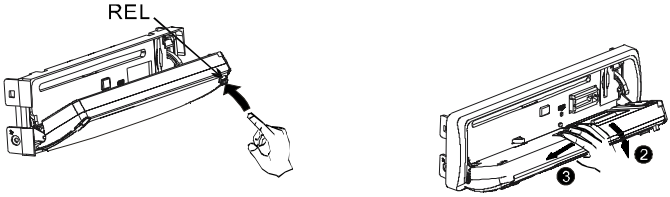
X-VIEW

## Colocar el panel frontal



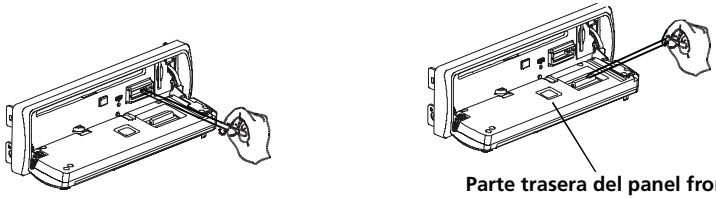

* Poner ranura A (como en el dibujo) en la perilla B. y luego lentamente presionar sobre el lado correcto.

## Remover el panel frontal




* Presionar el botón REL en el estereo y el mismo va a deslizarse hacia abajo.
Cuando este se encuentre en una posición de 45º sostener y deslizar hacia la izquierda y luego sacarlo.

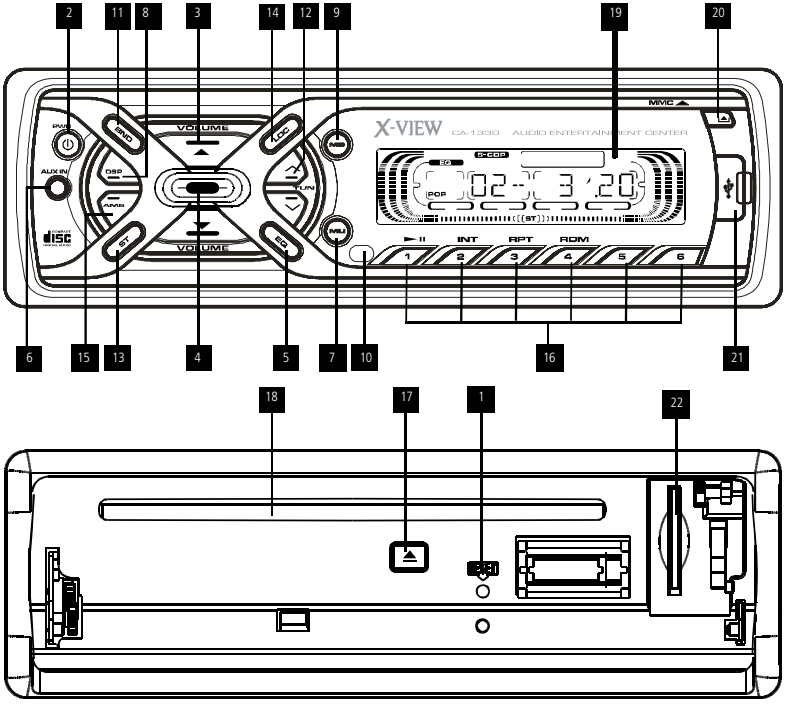
## Ejemplo 2



**Parte trasera del panel frontal**

* Si el conector entre la unidad y el panel frontal se encuentra sucio, puede dañar el normal funcionamiento del equipo. Para evitar esto deslice el panel frontal hacia abajo y límpielo con un hisopo humedecido con alcohol. Limpiar con cuidado para no dañarlo.
*Nota: para un mejor cuidado tener el motor apagado y quitar la llave antes de limpiarlo. Nunca ponga su dedo ni ningún metal directamente con el conector.*

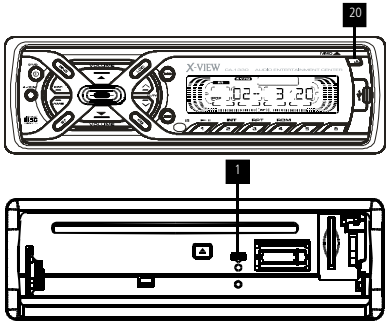
# Operación del panel frontal




1. RESET
2. Encendido
3. Volumen
4. Elegir características del sonido
5. Ecualizador
6. Entrada auxiliar
7. Silencio
8. Visualización y ajuste de tiempo
9. Cambiar modo
10. Sensor control remoto
11. Seleccionar radio
12. Seleccionar tema a escuchar
13. Seleccionar MO/ST
14. Seleccionar LO/DX
15. Estaciones programadas
16. Números
17. Expulsar CD
18. Ranura CD
19. Pantalla LCD
20. rebatir frente
21. Conexión USB
22. Conexión SD/MMC

# Operaciones básicas

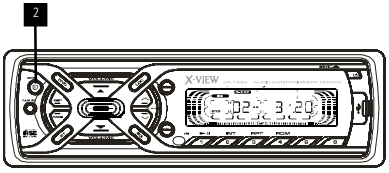
## Sistema de encendido




1- Utilizando el sistema por primera vez o después de cambiar la batería del auto, se debe reiniciar el mismo. Apretar botón 1 con un objeto puntiagudo (como una lapicera) para iniciar el sistema.

*Nota: cuando un error aparece en la pantalla LCD también puede apretar el botón reset para reiniciarlo, se borrara así la hora y algunas de las funciones anteriormente guardadas.*

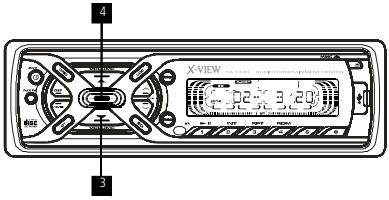
## Prender/Apagar




2- Apretar botón 2 para prender y apagar.

*Nota: el volumen con el cual se apago el estereo es el mismo con el cual se iniciara la próxima vez que este se encienda.*

## Seleccionar Volumen/Tre/Bal(L-R)/ FAD(F-R)

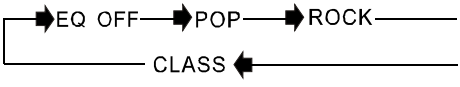



3- Para el volumen apretar botón 3, apretar "+" para aumentarlo y "-" para bajarlo.

4- Apretar el botón 4 repetidamente hasta llegar al modo seleccionado manteniendo este orden:

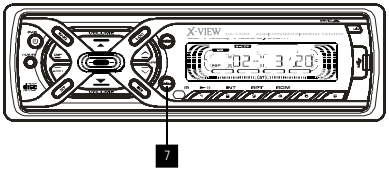
*Nota: luego de seleccionar el modo deseado puedes ajustar el nivel con el botón 3.*

5- Apretar botón 5 para seleccionar el modo de sonido que quisiera escuchar en el siguiente orden:



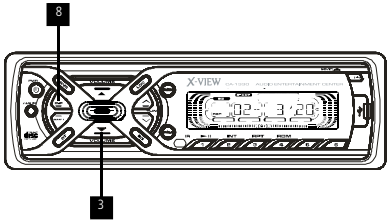
# Operaciones básicas

## Función silencio



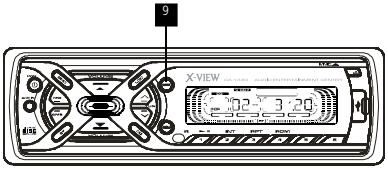

6- Apretar botón 7 para poner o sacar del modo silencio. La misma se desactiva cuando cambiamos el modo, la radio o con el botón de volumen.

## Mostrando y ajustando la hora



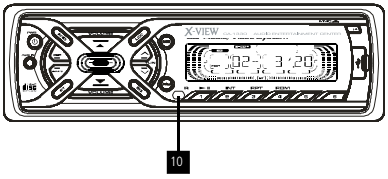

7- Ajustar la hora: apretar el botón 8 para que la misma aparezca en el display, y luego mantener apretado para poder ajustarla. La hora y los minutos son seleccionados con el botón 3 (volumen). Para pasar de la hora a los minutos apretar el botón 4. Una vez ingresada apretar el botón número 8 para dar OK.

## Seleccionar el modo




8- Apretar el botón 9 para seleccionar el modo (CD, radio, auxiliar, usb)

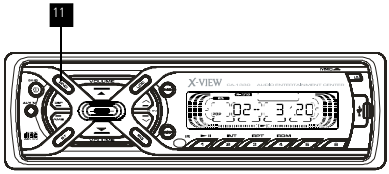
## Sensor




9- Sensor para el control remoto

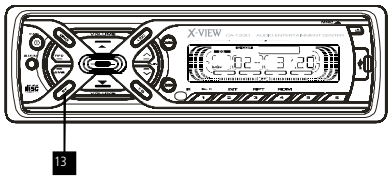
*Nota: esta ventana es utilizada solo para la versión con control remoto, si no posee esta función ignore las operaciones referidas al mismo.*

## Seleccionar radio



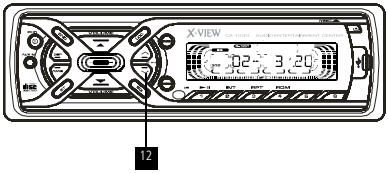

1- Pulsar el botón 11 para elegir que radio escuchar.

## Seleccionar MO/ST



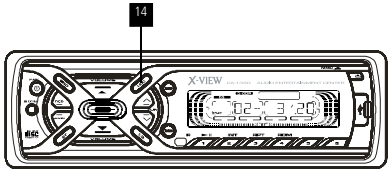

3- Pulsar el botón 13 para pasar de MONO a ESTEREO o viceversa.
El estereo se encuentra activado cuando "st on" aparece en la pantalla.

## Radio manual/automática




2- Automática: mantener apretado el botón 12 y automáticamente cambiará a la siguiente emisora.
Manual: apretar el botón repetidamente hasta seleccionar la emisora que desee escuchar.

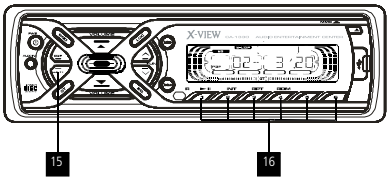
## Seleccionar LO/DX




4- Apretando el botón 14 podrás captar una señal más potente; en este estado presionando nuevamente podrá recibir estaciones más lejanas.

# Programar estaciones de radio

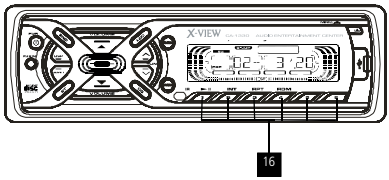
## Programar estaciones de radio




5- Apretar botón 15 (AMS) para escanear y escuchar durante diez segundos las estaciones guardadas en las memorias.

Presionar y mantener el botón 15 por más de 3 segundos, para activar el auto guardado de memorias.
El equipo selecciona estaciones y las guarda en la memoria.

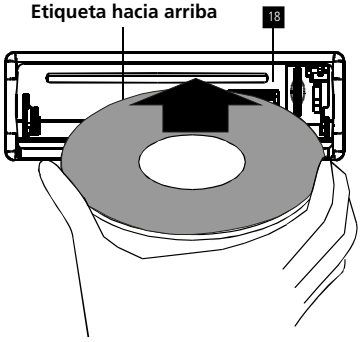
## Números




6- Los botones enumerados ayudan a guardar sus estaciones favoritas. Sigue los pasos:

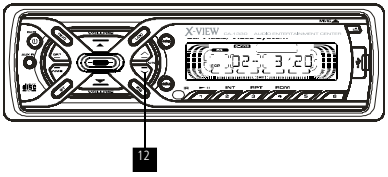
Apretar y sostener cualquiera de los números del estereo hasta que aparezca " 8 " en el LCD cuando recibe una emisora. La emisora ya se encuentra guardada.
Puedes almacenar hasta 18 emisoras de FM y 6 AM.

## 1. CD MP3



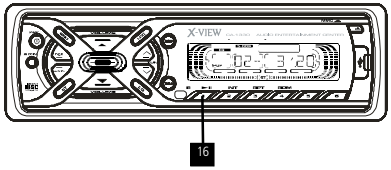

Para escuchar un CD este debe ser ingresado en la ranura, y el mecanismo automáticamente se encenderá. Si el CD se encuentra grabado en la memoria apretar el botón 9 (MOD) para poder escucharlo.

## 2. Seleccionar temas / F.F / REW



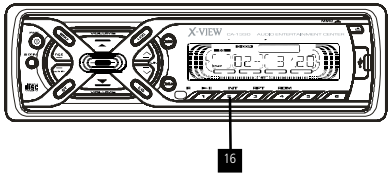

Apretar el botón 12 para cambiar de tema. Si desea adelantar o retrasar en el tema que esta escuchando mantenga apretado el mismo botón.

## 3. Pausa



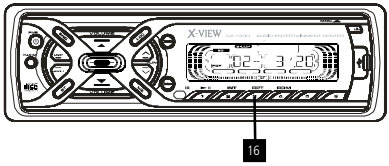

Apretar el botón 16 para pausar el CD momentáneamente, aparecerá "" en el display. Para volver al normal funcionamiento del CD ingrese el mismo y podrá continuar escuchando.

## 4. Escanear temas automáticamente



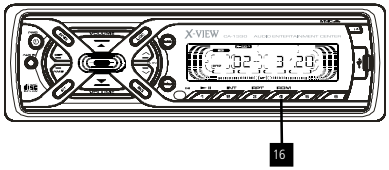

Mientras escucha el CD apretar "2 int." para escuchar los primeros 10 segundos de cada tema. Para revertirlo volver a pulsar "2 int.".

## 5. Repetir temas



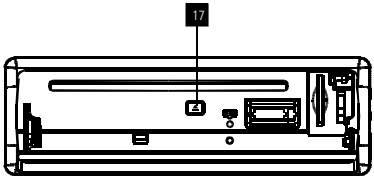

Pulsar botón 16 "3 RPT" para que se repita el tema que esta escuchando. Para revertirlo volver a ingresar el botón "3RPT".

## 6. Orden aleatorio




Apretar el botón "4rdm" para orden aleatorio y para revertirlo pulsar el mismo botón.

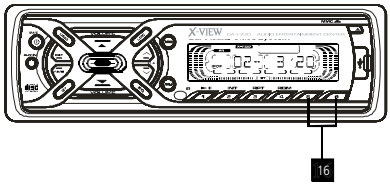
## 7. Sacar el CD




Pulsar botón 17 para expulsar el CD, en la pantalla aparecera ABRIR.

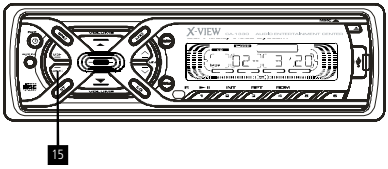
*Nota: El estereo seguirá funcionando en la opción de CD, para pasar a radio puede pulsar el botón 9 (MOD).*

## 8. Botones 5 y 6




Apretar el botón 5 y 6 para volver o adelantar 10 temas respectivamente.
No funcionan mientras se esta escuchando el CD.

### 9. Escuchar temas en AMS

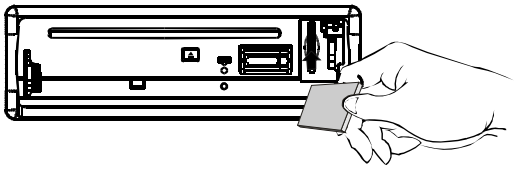



Pulsar AMS para seleccionar el tema o carpeta deseada.
Aparecerá "xxxxF" en el display para seleccionar el tema, elegirlo con el botón VOL y luego confirmarlo con el botón SEL.
Aparecerá "xxxxd" en el display para seleccionar la carpeta, elegirla con el botón VOL y luego confirmarla con el botón SEL.

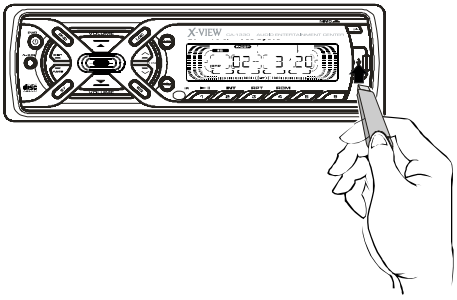
# Operaciones SD/MMC/USB

Para escuchar música en los formatos SD/MMC/USB solo necesita insertar el mismo donde corresponda y esta función se activa automáticamente. Apriete botón 9 para cambiar el modo manualmente.

INSERTAR TARJETA: MIRAR EL SIGUIENTE DIBUJO.

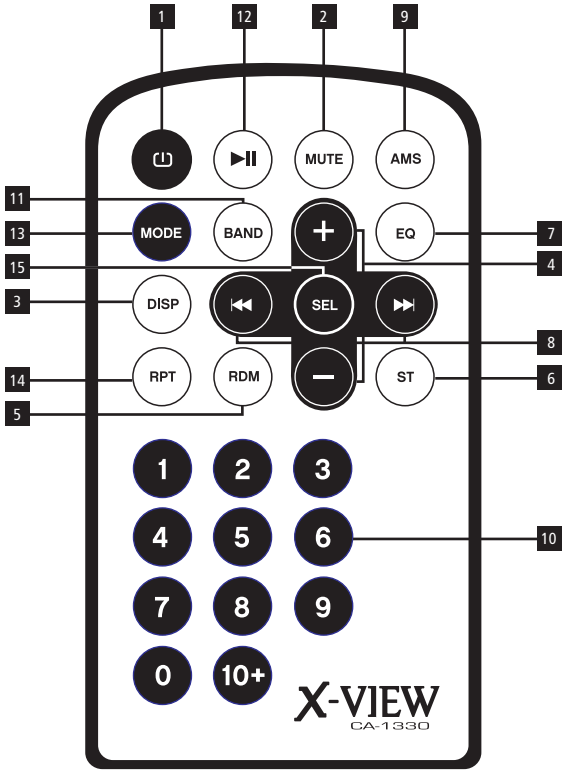


INSERTAR USB OBSERVAR EL DIBUJO




*Nota: el detalle de MOD se encuentra en la página 9, en el display aparecerá "Flash" cuando inserte SD/MMC o USB.*

# Control remoto

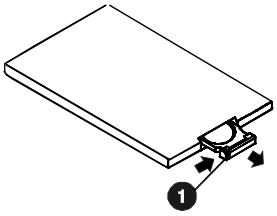



1. Encendido
2. Silencio
3. Display
4. Volumen
5. RDM
6. Modo estereo/mono
7. Ecualizador
8. Radio, seleccionar tema
9. AMS
10. Números
11. Elegir radio
12. Pausa, play
13. Botón MOD
14. Repetir
15. Seleccionar CD

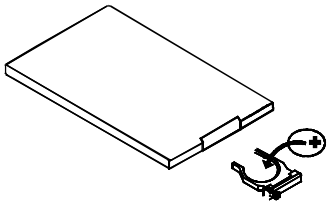
## Reemplazo de la batería del Control Remoto

Estar seguro de la polaridad de la batería antes de cambiarla.

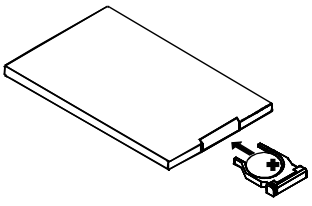
1. Sacar el soporte de la batería apretando la pieza con el número 1 en el dibujo.




2. Poner la batería con el símbolo"+" hacia arriba.



3. Insertar la batería dentro del control remoto.



*Nota: algunos de los equipos no poseen control remoto, en ese caso ignorar estas explicaciones.*

**Encendido:** presionar botón 1 para prender o apagar.

**Silencio:** pulsar botón 2 para esta opción, esta misma deja de funcionar cuando se pulsa el botón modo, volumen o para cambiar la radio.

**Volumen:** pulse el botón 4 +/- en menú modo. En caso de estar en menú mp3 estos botones le servirán para subir o bajar dentro de la carpeta que se encuentre.

**Orden aleatorio:** oprima botón 5 para activar o desactivar esta función.

# Control remoto

### Botón AMS

Presionando el botón AMS (9) en el modo radio escuchara todas las memorias por 5 segundos partiendo de la actual. La estación recibida titilará durante el proceso.

### Selección de temas / tuning

Presionando los botones de selección / avance rápido (8) durante el modo radio, podrá cambiar de frecuencia manualmente si se los presiona por menos de 5 seg. La misma acción cambia los temas en modo CD/SD

### Botón ST/Mono (6)

Presione el botón (6) durante en el modo FM para cambiar de modo stereo a mono.

### Botón Play / Pausa

Presione (12) ( ⏯ ) para pausar o reproducir un tema en modo CD / SD.

### Selección de banda

Durante el modo radio presione (11) para cambiar el tipo de banda FM/AM
Cuando es presionado por mas de 2seg..... sera activado el woofer. (según modelo).

### Botones numéricos

En el modo radio ud. puede seleccionar las estaciones grabadas directamente presionando el teclado numérico. Durante la reproducción de un CD/SD se puede seleccionar los temas directamente por numero. Por ejemplo si ud. desea el tema número 15, presione el botón 10+ y luego el botón 5, y ese tema se reproducirá.

# Control remoto

### Repetición

Pulsando el botón 14 puedes elegir entre repetir una canción y repetir el CD completo.

### Modo

Presionando el botón 13 para cambiar el modo.

### Ecualizador

Presionar el botón EQ o botón 16 para seleccionar entre las diferentes configuraciones de ecualización.

### Display

*Ajuste reloj:* pulsar botón DSP para que la hora aparezca en el display, luego mantenerlo apretado para ajustar la misma. La hora y los minutos se cambian con los botones de volumen. Para pasar de la hora a los minutos utilizar el botón SEL. Una vez seleccionada la hora correcta presione el botón DSP para finalizar.

# Especificaciones

## General

| | |
|---|---|
| Requisitos de potencia | 14.4V DC |
| Impedancia | 4Ω |
| Máxima potencia de salida | 45W x 4 |
| Controles de tono | ± 8dB (Bass 100 Hz, Treble 10KHz) |
| Tamaño | Aprox. 192x178x50mm |
| Dimensiones de montaje | Aprox. 169x182x53 |
| Peso | 1,75kg. |

## Reproductor de CD

| | |
|---|---|
| Relación señal/radio | 65dB |
| Separación | 60dB (1KHz) |
| Distorsión | 0.1% |

## Radio AM

| | |
|---|---|
| Rango de frecuencia | 520-1620 |
| Rango IF | 455KHz |
| Sensibilidad utilizable (-20dB) | 25dB |

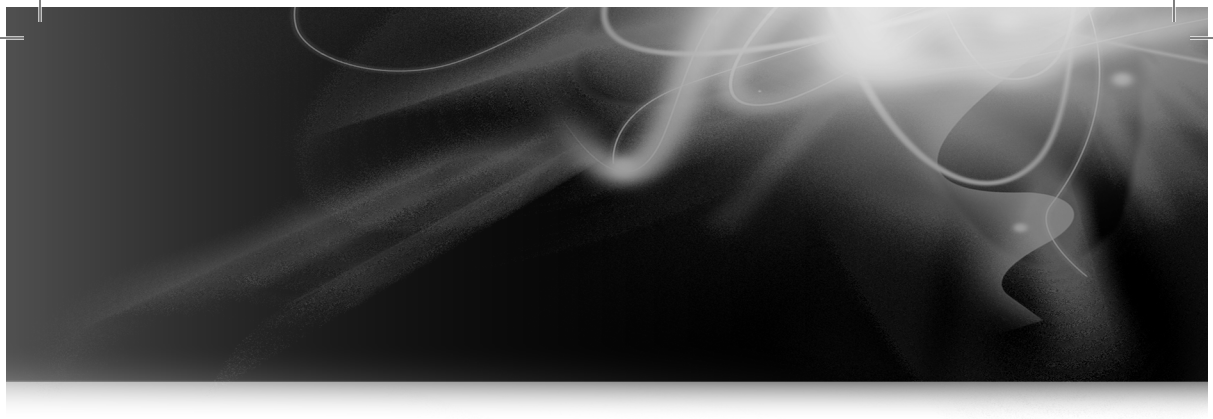
## Radio FM

| | |
|---|---|
| Frecuencia | 87,5-108 |
| Rango IF | 10,7MHz |
| Sensibilidad utilizable | 15dB |
| Relación señal/radio | 60dB |
| Separación estereo | 30dB (1KHz) |
| Respuesta de frecuencia | 30-15000Hz |

*Nota: debido a los constantes avances técnicos, los diseños y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.*

# Problemas

| Problema | Causa/solución |
|---|---|
| 1. No prende | 1. Chequear y estar seguro que el fusible no este golpeado, reemplazar si es necesario |
| 2. Aparece error en la pantalla o no funciona cuando oprimo el botón | 2. Apretar el botón RESET |
| 3. No capta las estaciones | 3. Corroborar que la antena este correctamente conectada. |
| 4. Capta mal las emisoras | 4. La antena no debe estar bien estirada, estar seguro que este totalmente extendida y sana, de estar dañada deberá reemplazarla por una nueva.<br>- la señal es muy débil<br>- la antena esta mal ubicada. |
| 5. No lee un CD | 5. Hay un CD grabado en la memoria |
| 6. El indicador " ⊂⊃ " esta titilando | 6. Señal muy débil (poner en MONO) (pagina 9) |



CAR AUDIO

X-VIEW